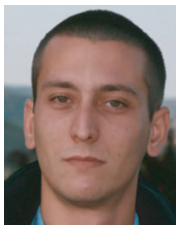
Curriculum Vitae

Romain Souweine
24 rue de Stalingrad
38100 Grenoble, France
Age : 24
romain.souweine@hotmail.fr
www.romain-souweine.fr
06 64 13 71 60



Mots clefs :
Systèmes d'information
Géographique, analyse spatiale,
conduite de projets, jeux d'acteurs

Formation et diplômes

2007/2009 Master I, Master II (mention bien) en ingénierie du développement territorial, spécialité Géomatique (Institut de Géographie Alpine, Université Joseph Fourier, Grenoble). Stage au Centre Hydrométéorologique Alpes (EDF).

2004/2007 Troisième année de licence de Géographie, Queen's University of Belfast (UK).
Première et seconde année de licence de géographie à l'Institut de Géographie Alpine, Université Joseph Fourier, Grenoble.

Compétences

S.I.G. Très bonne maîtrise de ArcGIS (plus extensions) et Mapinfo. Maitrise correcte de ERDAS, IDRISI, Géoconcept, Qgis, Udig, Kosmo, GvSIG, etc ; analyse spatiale, multi variée ; conceptualisation et gestion de bases de données (Access, PostgreSQL (PostGIS), MySQL) ; programmation VBA, HTML, PHP, Javascript, langage SQL, mise en place de serveurs et de clients avec Géoserver et OpenLayers ; acquisition de données GPS.

Informatique/Graphisme/3D Linux : Ubuntu, connaissances à étayer en ligne de commandes, programmation BASH, mise en place de tunnels SSH, gestion de réseaux ... Graphisme et 3D : Blender, Swift3D, Adobe illustrator, Indesign, Gimp

Gestion de projets Travail en équipe, gestion et organisation des temps de travail, esprit de synthèse, compréhension et reformulation de commandes...

Langages *Français* : Langue maternelle *Anglais* : Très bon niveau (B2) *Espagnol* : Niveau moyen

Expériences

2009 / 2010 Formateur ArcGIS pour l'entreprise Rhéohydro dans le but d'établir une passerelle entre ArcGIS et HEC-RAS (5 jours en 2009) puis poste de chargé de mission pour la rédaction d'un manuel d'utilisation d'HEC-GeoRAS (2jours en 2010).

Stage de cinq mois au Centre Hydrométéorologique Alpes (EDF) pour la mise en place d'une base de connaissances spatialisée sur ArcGIS avec localisation et consultation interactive des ressources documentaires et intégration d'une plateforme SIG gratuite pour la consultation multi utilisateurs. Soutenance d'un rapport de stage de fin d'études (mention très bien).

Etude menée pour le Conseil Général 38 avec la junior entreprise Idées Territoires concernant la localisation et les moyens des centres médico-sociaux par rapport aux évolutions des populations de l'agglomération Grenobloise.

Participation à la création de la junior entreprise Idées Territoires et poste de responsable du matèriel au sein de l'entreprise.

Eté 2008 Stage à l'Institut de Géographie Alpine ; Application des outils d'analyse et de statistiques spatiales pour la réforme de la carte judiciaire algérienne (programme MEDA).

2006/2007 Réalisation d'un projet concernant les bénéfices apportés par les systèmes d'information Géographique pour identifier et analyser les risques qui pèsent sur les zones protégées d'Irlande du Nord. (Projet réalisé en anglais à la Queen's University of Belfast avec le logiciel arcGIS).

Divers

2006/2007 Intérimaire a Belfast (UK), service de boissons, serveur dans des réceptions et hôtels, barman, réception clients.